

Nodriza de terneras DeLaval

Alimentación automática de terneras
conectable a DeLaval Plus

**TODO GIRA A TU
ALREDEDOR**

Consigue el mejor comienzo para tu próxima generación

Una producción rentable de leche depende de animales sanos y de alto rendimiento. Las terneras de hoy son las vacas de alto rendimiento de mañana; la forma de criarlas puede marcar la diferencia. Evidencias científicas muestran de que las terneras sanas y de crecimiento rápido le recompensarán convirtiéndose en vacas de alto rendimiento, productivas durante muchos años.

Alimenta hasta

4

terneras al mismo tiempo

Alimenta hasta **120** terneras por nodriza

Limpieza automática hasta 4 veces al día

Hasta **2** bombas de detergente

Hasta un **8%** más leche en la primera lactación*

Calibración automática

Hasta **3** alimentos por nodriza

Conexión con DeLaval Plus

Hasta un **8%** menos de enfermedades*

*Nada de lo aquí contenido constituye una garantía de rendimiento. El rendimiento y la mejora reales dependerán de una serie de factores, como las prácticas de ordeño anteriores, el tipo de vacas y las prácticas de mantenimiento de la granja y el rebaño.

[1] F. Soberon, M. E. Van Amburgh, 2014, El efecto de la ingesta de nutrientes de la leche o del sustituto de la leche de las terneras predestetadas en el rendimiento de la leche en la lactancia rendimiento de la leche en la edad adulta: Un meta-análisis de los datos actuales, SIMPOSIO DE BIOLOGÍA DE LA LACTANCIA, J. Anim. Sci. 2013.91:706-712

[2] James K. Drackley, Ph.D., Departamento de Ciencias Animales, Universidad de Illinois Abril 2008 Clínicas Veterinarias de América del Norte Alimentación Animal Practica 24(1):55-86



“ Tener todos nuestros datos en la misma plataforma DeLaval Plus es perfecto. Mi mujer es la responsable de las terneras y le gusta. Ahora puede comprobar las terneras desde el ordenador de nuestra casa. Tenemos todos los datos de rendimiento de las terneras disponibles durante más tiempo, y se pueden consultar desde cualquier lugar que queramos, lo que también es muy conveniente para nuestros asesores de granja. Desde que tenemos nuestras terneras en DeLaval Plus, siempre se alimentan correctamente de acuerdo a su edad siguiendo el programa previsto. ”

— Maarten Burgmans

GRANJA: **BURGMANS-VAN SCHIE**

UBICACIÓN: **PAÍSES BAJOS**

TAMAÑO DEL REBAÑO: **350 VACAS**

Nodrizas y DeLaval Plus para gestión de rebaños

*Los testimonios de los ganaderos reflejan su experiencia real con los productos DeLaval. Los resultados de los testimonios no han sido verificados de forma independiente y DeLaval no afirma que los resultados sean habituales. Los testimonios no constituyen garantías de funcionamiento.



Adopta un enfoque eficaz para alimentar a tu rebaño futuro.

Con la alimentación de terneras DeLaval, te ofrecemos un sistema que no sólo permite ahorrar mano de obra, puede ser mejor para tus terneras y para tus resultados, sino que también es inteligente y te ayuda a trabajar de forma más eficaz. Con dispositivos que se comunican con DeLaval Plus en tiempo real, nunca ha sido tan fácil tratar a cada ternera de forma individual - y optimizar su salud, bienestar y futura productividad, todo desde una única herramienta de gestión.

Con DeLaval, dar el paso a la alimentación automática de terneras es fácil. Ofrecemos un paquete completo con la planificación del sistema, el diseño y la experiencia técnica para ayudarte a construir un sistema que funcione para ti y tus animales - y una vez que esté todo configurado, podemos ayudar a asegurar que siga funcionando al nivel que esperas con un plan de servicio adaptado a tus necesidades.

- ✓ Conectado con DeLaval Plus y CalfCloud
- ✓ Planes individuales de alimentación
- ✓ Limpieza automática
- ✓ Diseño del sistema, planificación y asesoramiento
- ✓ Servicio incluido

Una visión 360° de tu granja con los sistemas de alimentación de DeLaval



Rentabilidad de la granja

Las terneras alimentadas de forma intensiva pueden consumir hasta el doble cada día en comparación con la alimentación manual, con una pequeña parte del trabajo, y se ha demostrado que producen hasta 1.200l más de leche en primera lactación.*



Eficiencia en el trabajo

Con las nodrizas, tanto el tiempo de trabajo como los costes se reducen considerablemente. Se necesita aproximadamente un 10% de la mano de obra para alimentar con una nodriza que para hacerlo manualmente.*



Bienestar animal

Acercar a las terneras a la forma en que se alimentarían en la naturaleza y permitir el tratamiento individualizado de todas y cada una de las terneras con datos en tiempo real en DeLaval Plus.



Seguridad alimentaria

Las nodrizas de terneras no sólo automatizan la alimentación de los terneros, sino que también incluyen procesos de limpieza automática que ayudan a garantizar un alto nivel de higiene.

*Nada de lo aquí contenido constituye una garantía de rendimiento. El rendimiento y la mejora reales dependerán de una serie de factores, como las prácticas de ordeño anteriores, el tipo de vacas y las prácticas de mantenimiento de la granja y el rebaño.

Nodrizas CF600C y CF1100C

Dimensiones:
(alto x ancho x fondo)
126 x 57 x 52 cm

En el centro del sistema de alimentación de terneras de DeLaval, una nodriza reconoce a cada ternera por su transpondedor y prepara la cantidad correcta de leche fresca, a la temperatura adecuada, cada vez.

Leche fresca*, polvo o combi opciones de suministro

Alimentación paralela de 4 terneras*

Depósito de polvo con capacidad 35-50kg



Identifica de forma automática los transpondedores de las terneras

Adapta automáticamente el alimento al plan de alimentación de cada ternera

El indicador luminoso LED proporciona una señal visual clara del estado de la máquina

Calibración automática para una mezcla precisa y para el volumen de alimento suministrado

2 bombas de detergente para un alto nivel de higiene

El cable calefactor asegura la temperatura ideal de alimentación durante todo el año

Especificación	CF600S	CF1100C
Número de terneras	20-30 por estación de alimentación, máximo 50 terneras a la vez, máx. 100 terneras/año**	20-30 por estación de alimentación, máximo 120 terneras a la vez**
Capacidad de calentamiento	2.5 kW (400 V/16A)	5.0 kW (400 V/16A)
Preparación de alimento	Hasta 1.5L/min	Hasta 2.5L/min
Tamaño de la porción	0.25L	0.5L
Dosificador medicamentos	1 dosificador (polvo o líquido)	2 dosificador (polvo y líquido)
Características adicionales	Calibración automática, opción de chasis de acero inoxidable, conexión a Internet, bombas de detergente (hasta 2 bombas (ácido + alcalino)). Alimentación: 230 V / 400 V / 3 / N / PE. 50 Hz. 16A	

*Disponible con CF1100C
**Capacidad máxima

Software de alimentación de terneras y DeLaval Plus

Con DeLaval Plus, la información clave sobre la salud, el crecimiento y el consumo de cada uno de tus terneras se registra en un solo lugar y se muestra en una aplicación fácil de usar.



CalfCloud app

Con DeLaval Plus conectado a la nodriza podrás:

- Evaluar el estado de salud de cada ternera
- Crear programas de alimentación y destete personalizados
- Iniciar planes de alimentación individualizados
- Comprobar la información clave, incluida la velocidad de bebida, las pausas para la alimentación, los tiempos de visita y los datos de consumo
- Desteta a tus terneras en función del peso corporal total
- Recibir alarmas importantes para identificar a las terneras que necesitan atención

Con CalfCloud app, la aplicación móvil, podrás:

- Supervisar los datos de alimentación en tiempo real y la salud de las terneras sobre la marcha
- Recibir notificaciones instantáneas de alarmas y actualizaciones
- Acceder a los datos históricos para una mejor toma de decisiones
- Gestionar los programas de alimentación y los ajustes de forma remota
- Esta aplicación móvil mejora tu capacidad para gestionar tu sistema de alimentación de terneras de manera eficiente, asegurando que te mantienes conectado e informado estás donde estés.

Conoce la familia de productos DeLaval para alimentación de terneras

Con un sistema completo de alimentación de terneras de DeLaval, tienes el control - con las herramientas para reducir los costes de mano de obra, gestionar la salud y la higiene y controlar el bienestar de cada ternera desde el primer día.



HygieneBox

La HygieneBox complementa el sistema de alimentación automática y permite realizar una limpieza completa, incluida la parte exterior de las tetinas y las zonas circundantes, después de cada sesión de alimentación, lo que ayuda a garantizar que la cubeta de drenaje y la tetina estén limpias y libres de residuos de leche y mucosidad. Esto facilita la reducción de las bacterias en la tetina de alimentación.

La HygieneBox, disponible como accesorio para la CF1100C, realizará una limpieza de circulación completa del tubo entre la nodriza y la tetina de la estación de alimentación hasta 4 veces al día.

Además de mejorar la higiene y la salud de las terneras, la HygieneBox permite una posición más natural para que las terneras tomen la leche de forma más fluida, lo que repercute positivamente en la salud y el crecimiento de las terneras.



CalfRail

CalfRail CF1100C, una extensión de la nodriza para terneras CF1000S, es un brazo robótico que se desplaza por un raíl para alimentar automáticamente a los animales en alojamientos individuales. Con CFR100, las terneras se alimentan de forma natural con pequeñas porciones hasta 8 veces al día. Esto permite que las terneras tomen más leche y se beneficien de un mayor aumento de peso antes de entrar en el alojamiento en grupo.

- Cada CFR100 puede alimentar 50 terneras.
- Cada CF1000S puede suministrar a 2 CalfRail CFR100.



Alimentador de concentrados

El alimentador de concentrado, con un enlace directo al software de la nodriza de terneras y a DeLaval Plus, permite controlar la cantidad de concentrado que debe recibir cada ternera y hacer un seguimiento de la cantidad de concentrado que consume cada una. Con un alimentador de concentrado, puedes crear planes de destete individualizados basados en la ingesta de concentrado de cada animal, así como recibir indicaciones tempranas de enfermedades de las terneras, ya que el consumo de concentrado a menudo disminuye significativamente cuando una ternera está enferma.

DeLaval
Plus



DeLaval Plus

DeLaval DeLaval Plus recoge todos los datos que se registran en tu granja y hace el cálculo numérico por ti, y con el poder de acceder a ellos dondequiera que estés, la toma de decisiones nunca había sido tan fácil.

Además, con la aplicación **CalfCloud** puedes controlar los datos en tiempo real y recibir notificaciones directamente en tu teléfono u otro dispositivo móvil, estés donde estés. Esta aplicación también te permite configurar los parámetros de la nodriza o, por ejemplo, adaptar las curvas de alimentación.



Estación para terneras OptiFlex

Las estaciones OptiFlex están diseñadas para un suministro de leche a las terneras seguro, higiénico, flexible y fácil de usar incluso para los animales más jóvenes.

- Ligera y fácil de mover.
- Identificación de terneras: son posibles tanto los lectores de transpondedores B como los crotales ISO (HDX/FDX).
- Posicionamiento ajustable del lector de identificación para terneras de diferentes tamaños.
- Los laterales plegables y reversibles facilitan la limpieza alrededor y debajo de las vallas laterales.



Báscula de medio cuerpo

Con las básculas de medio cuerpo puedes seguir el incremento de peso de tus terneras, con datos almacenados y visualizados directamente en el programa de software. Sigue y controla el peso de cada ternera para tomar decisiones fundamentadas sobre qué, cuándo y cuánto se debe alimentar a cada ternera, y ajusta los planes de alimentación individualizados en consecuencia.

Cada nodriza de terneras puede conectarse con hasta 12 básculas de medio cuerpo a la vez.



Conectado

CalfCloud app

CalfCloud app puede llegar a sustituir al dispositivo de control local (mando a distancia), agilizando las operaciones con una interfaz móvil fácil de usar. Puedes gestionar los programas de alimentación, controlar la salud de las terneras y recibir alertas directamente desde tu teléfono inteligente. Esta innovación mejora la comodidad y la accesibilidad, permitiendo una gestión eficiente de la granja desde cualquier lugar.

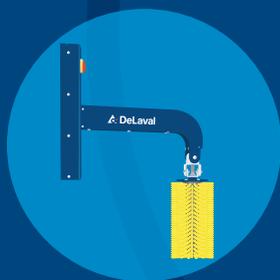
Las nodrizas para terneras DeLaval son perfectas trabajando con:

Ofrecemos soluciones que te ayudan a obtener más leche de mejor calidad con animales más sanos.

Por eso no solo nos centramos en una parte del proceso de ordeño. Diseñamos, fabricamos, instalamos y mantenemos sistemas completos, y garantizamos la calidad y fiabilidad de cada uno de sus componentes.



Serie DeLaval VMS™



Cepillo rotativo DeLaval MSB para terneras



Detergentes DeLaval



DeLaval InService™



DeLaval Plus

Instala una nodriza DeLaval para terneras en tu granja

Para dar el siguiente paso en el cuidado de tus terneras, contacta con tu distribuidor DeLaval o para más información [visite www.delaval.es](http://www.delaval.es)

